

Technical drawing of a square plate with a central square hole and two semi-circular cutouts on opposite sides. The drawing includes dimensions: a central square hole of 100x100, a plate thickness of 20, and semi-circular cutouts with a radius of 20. Section lines A-A and B-B are indicated.

TAMPA DE CONCRETO ARMADO
FCK $\geq$ 35MPa

20 100 20

MEIO FIO EM CONCRETO
PRÉ-FABRICADO - FCK $\geq$ 15MPa

15 15

PAVIMENTO EM BLOCO DE
CONCRETO SEXTAVADO
PRÉ-MOLDADO - FCK $\geq$ 35MPa

140

ALVENARIA DE BLOCOS DE
CONCRETO, CHEIOS EM CONCRETO
FCK $\geq$ 20MPa

TUBO DE CONCRETO
ARMADO PA1, Ø400MM

15

CONCRETO FCK $\geq$ 20MPa

Diagrama de uma caixa de inspeção para coleta de amostras de concreto. A caixa é construída com alvenaria de blocos de concreto cheios em concreto FCK $\geq$ 20MPa. O topo é uma tampa de concreto armado FCK $\geq$ 35MPa, com espessura de 15 cm. O pavimento superior é em bloco de concreto sextavado pré-moldado FCK $\geq$ 35MPa. A caixa tem uma largura total de 140 cm (com 20 cm de borda superior e 20 cm de borda inferior) e uma altura de 140 cm. No centro da caixa, há um círculo com diâmetro de 40 cm, representando a abertura para coleta de amostras. A base da caixa é feita de concreto FCK $\geq$ 20MPa.

MEIO FIO EM CONCRETO
PRÉ-FABRICADO - FCK ≥ 15 MPa

ATERRO E COMPACTAÇÃO
MECANIZADA COM
PLACA VIBRATÓRIA

TAMPA DE CONCRETO ARMADO
FCK ≥ 35 MPa

ALVENARIA DE BLOCOS DE
CONCRETO, CHEIOS EM CONCRETO
FCK ≥ 20 MPa

TUBO DE CONCRETO
ARMADO PA1, Ø400MM

CONCRETO FCK ≥ 20 MPa

20 100 20

50 15 90 15

PAVIMENTO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO
PRÉ-MOLDADO - FCK $\geq 35\text{MPa}$

ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA

TAMPA DE CONCRETO ARMADO
FCK $\geq 35\text{MPa}$

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CHEIOS EM CONCRETO
FCK $\geq 20\text{MPa}$

CONCRETO FCK $\geq 20\text{MPa}$

Ø 40

20 100 20

50 15 90 15



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

LUCAS FELIPE Q. M. DA COSTA
ENG. CIVIL - CREA/MG 249.710/D

LUÍS AUGUSTO CLARK LOPES
ENG. CIVIL - CREA/MG 212.505/D

ENDEREÇO:
RUA ITABIRA, BAIRRO DO ARMAZÉM

CIDADE:
NOVA ERA/MG

CONTEÚDO:

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO

DETALHE:

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

ÁREA LEVANTADA

ÁREA CONSTRUIDA:

FORMATO:

ALA:

DESENHO:

LUCAS F. Q. M. COSTA
Engenheiro Civil
CREA/MG 249.710/D

SOFTWARE: AUTOCAD

A:
24/05/2021

ARQUIVO:	FOLHA:
PAV. 2021 RUA ITABIRA - REV.01.dwg	07 / 07